



Victor

JT-V115

FM-AM ステレオ チューナー

取扱説明書



—— お買いあげありがとうございます ——

ご使用前に、この「取扱説明書」をお読みのうえ、正しくお使いください

製品の保証

弊社では、お買いあげ後1年間の製品保証を実施いたしております。

本機に添付されている保証書は、特約店で必要事項を記載してからお渡しするようになっております。保証書及びセットに関して不備な点、あるいは疑問な点がありましたらお買いあげいただいたビクター特約店までお問い合わせください。



特約店で必要事項を記載



保証書をお渡ししてから1年間は、修理が無料



保証期間中には、かならず保証書の提示を



保証書は大切に保存を



保証書を紛失した場合には再発行いたしません

保証期間中に修理を依頼されたとき、保証書の提示があれば部品代及び修理工料は無料となります。

なお、保証書はサービスカードとしても利用させていただきますので、保証期間が切れた場合でも大切に保存しておいてください。

(保証書は、原則として再発行いたしませんのでご注意ください)

このような場合は、保証書があっても有料になります。



期限切れ



保証手続きをしていない保証書



改造、個人の修理



据付後の移動による故障

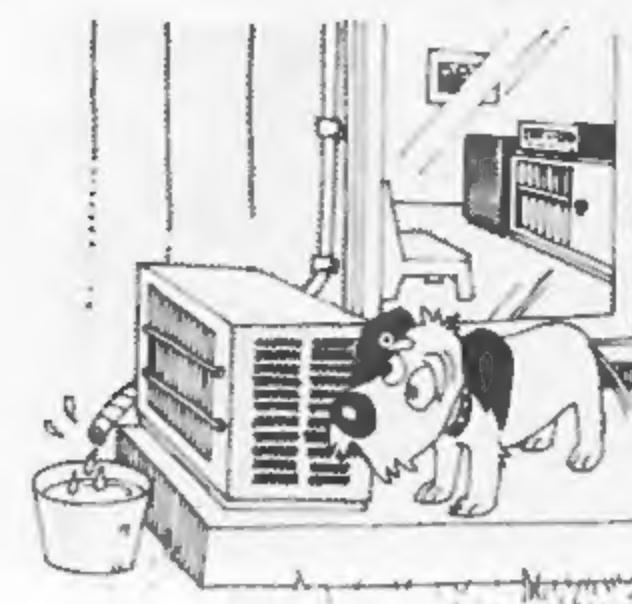


不当な取扱い

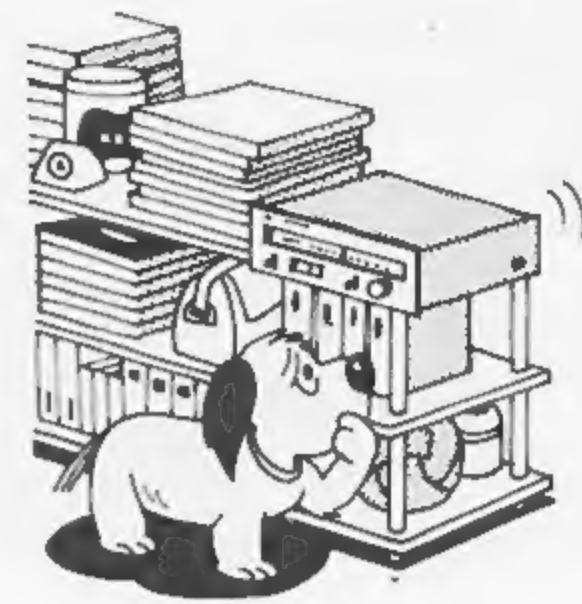
ご注意

■ 取扱上の注意

・次のような場所は、できるだけさけてください。

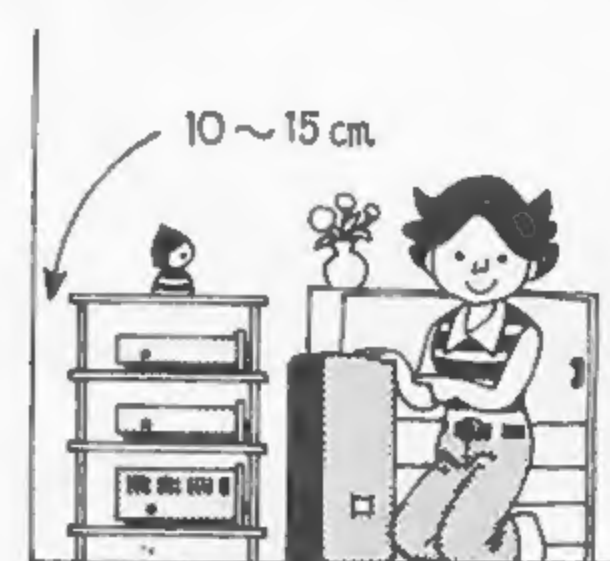


湿気の多い所

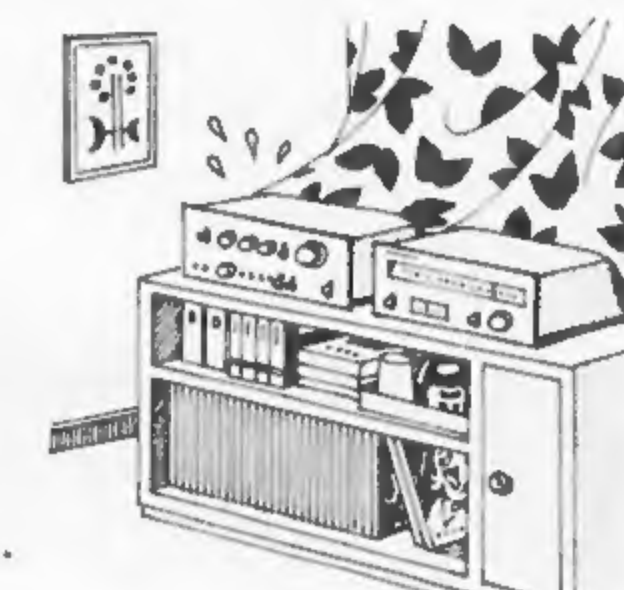


不安定な所

・放熱をよくするため、

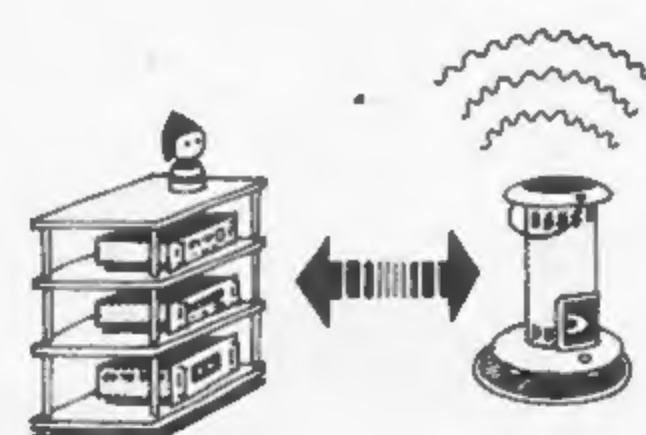


壁から10～15 cm 離します

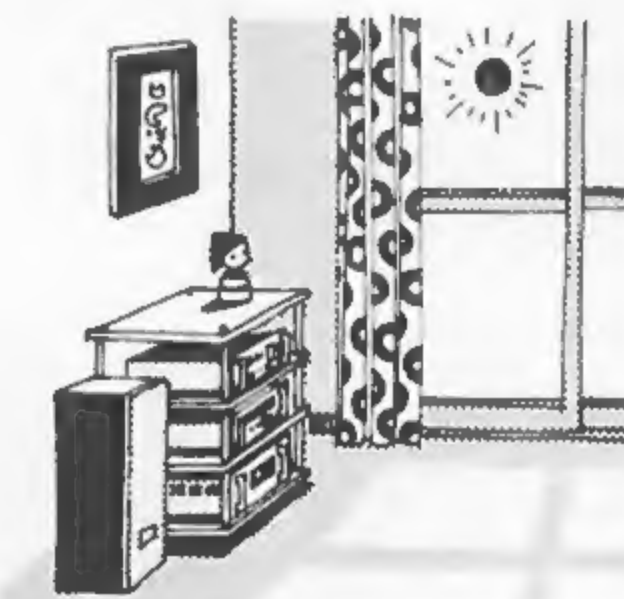


通風孔は塞がない

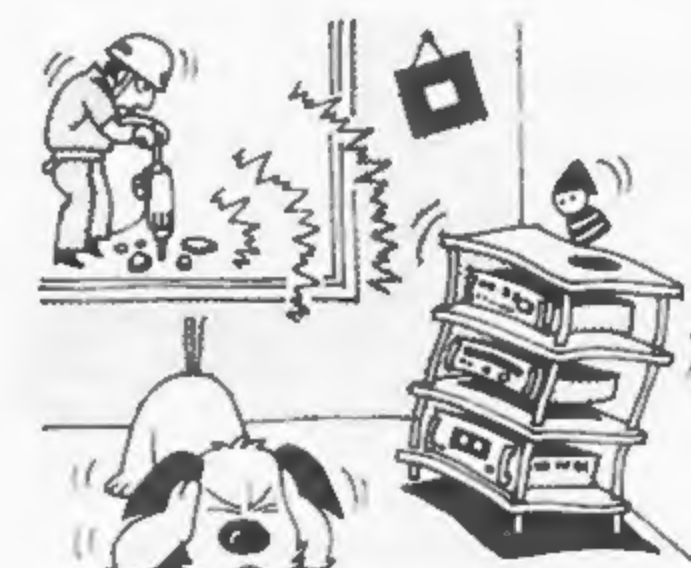
・セットに悪影響を与えないため、



暖房器から離れた所



直射日光の当たらない所



振動やホコリが少ない所



テレビから離れた所

・外国での使用は？

本機は日本国内用に作られていますので、放送規格、電源電圧、電源周波数の異なる外国では、使用できません。



・キャビネットが汚れたら、中性洗剤などで汚れを落とし、乾いた布でふきとります。シンナーやベンジンなどの使用は、ひび割れ、変色を招きます。



■ 安全上の注意

- 電源電圧は、
交流 100V をご使用ください。



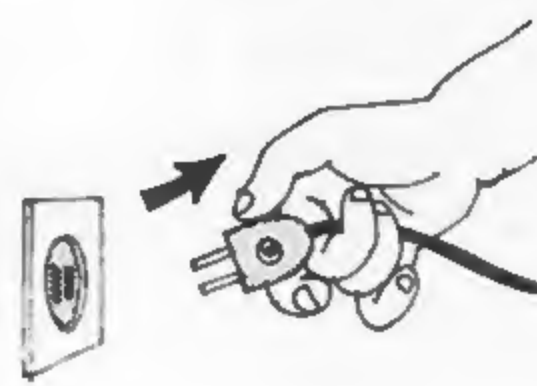
100V 以外は使用しない

- 電源周波数は、
50Hz 地域 または 60Hz 地域でも使用できます。

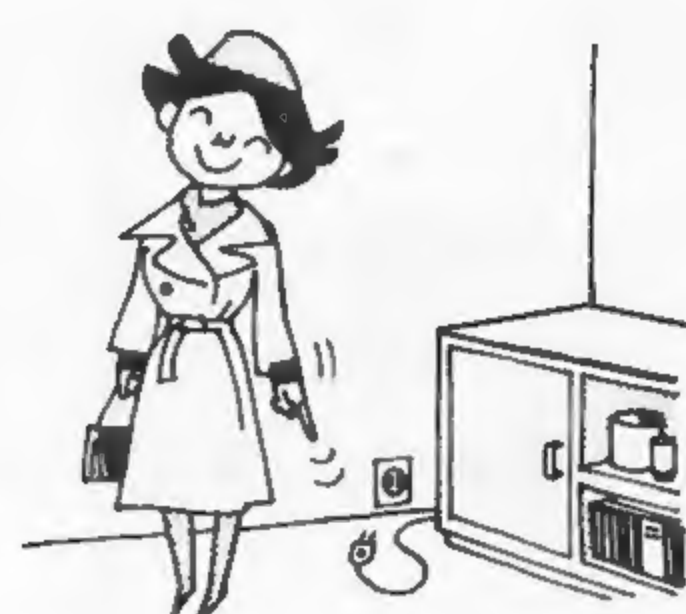
- 電源コードを取扱うときには、
次のような点に十分ご注意ください。



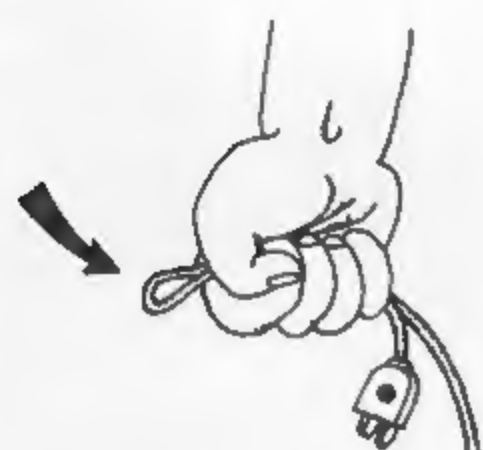
濡れた手でさわらない



抜くときはプラグを持って



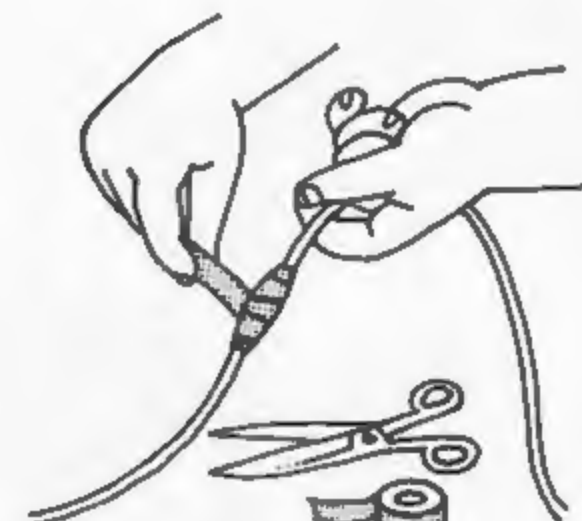
プラグを抜く習慣を



折り曲げたりしない

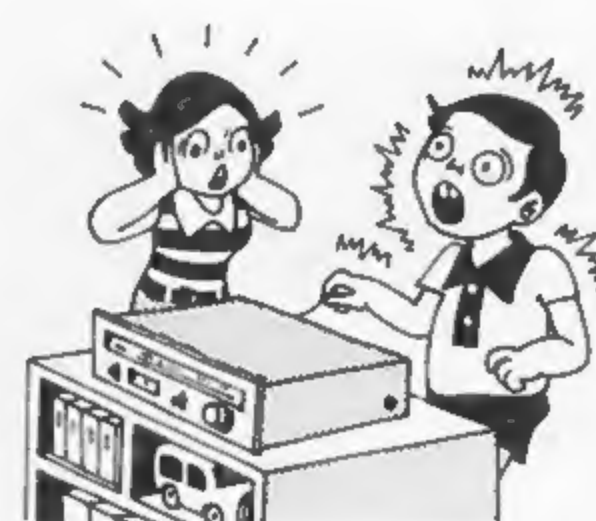


敷いたりして傷をつけない



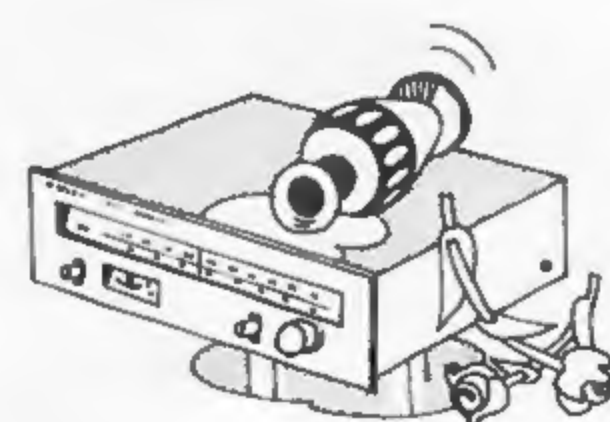
継足しなどはしない

- 異物の混入は、
感電や故障の原因になります。
通風孔などからセット内部に縫針やヘアークリップなどの異物がはいつたときには、ただちに電源コードをはずし、ビクター特約店にご連絡ください。
特に小さなお子様のおられるご家庭では、十分ご注意ください。



金属物はさしこまない

- 水がはいつたときは、
ただちに電源コードのプラグをコンセントからはずし、ビクター特約店にご連絡ください。
セット内部に水がはいりますと感電や故障の原因になりますので、水のはいつた容器などはセットの上に置かないでください。



水のはいつた容器などは置かない

- セット内部に触れることは、
大きな危険を伴いますので、カバーは勝手にはずさないでください。

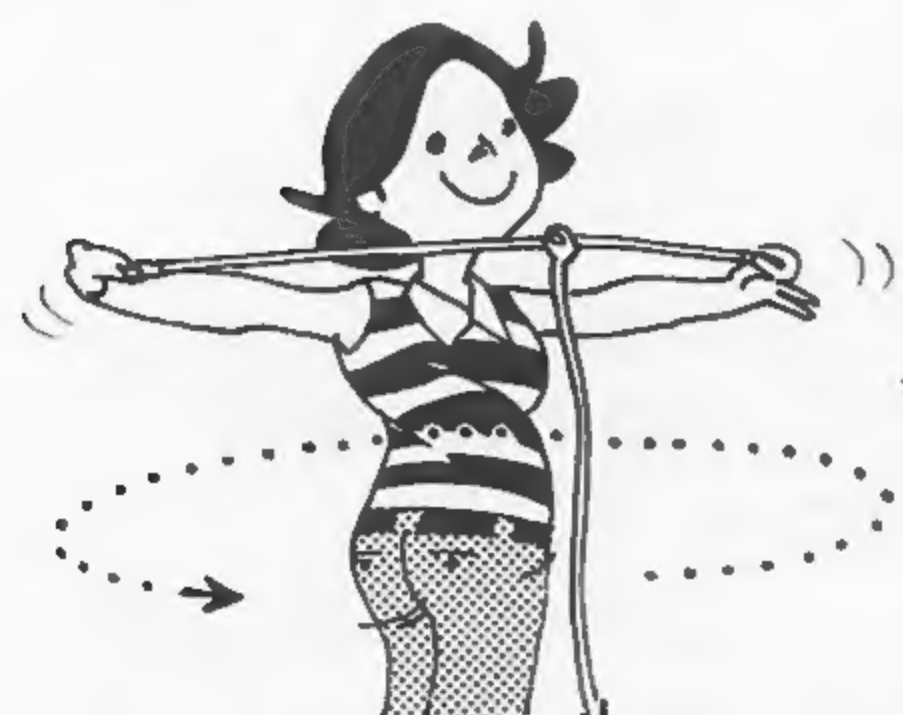
- 落雷の恐れがあるときは、
雷の音が鳴りだしたら早めに電源プラグを抜いてください。



プラグは早めに

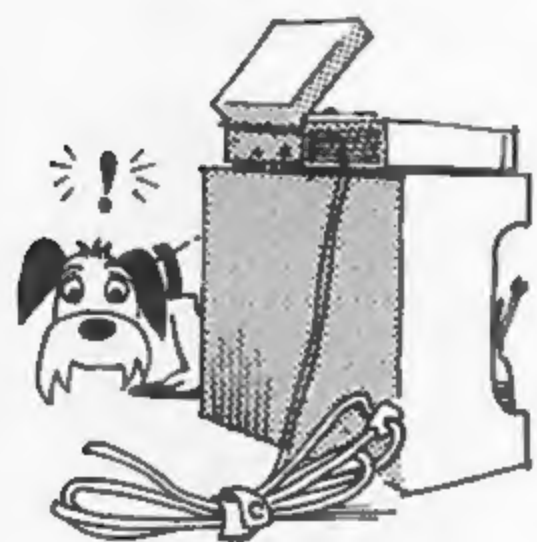
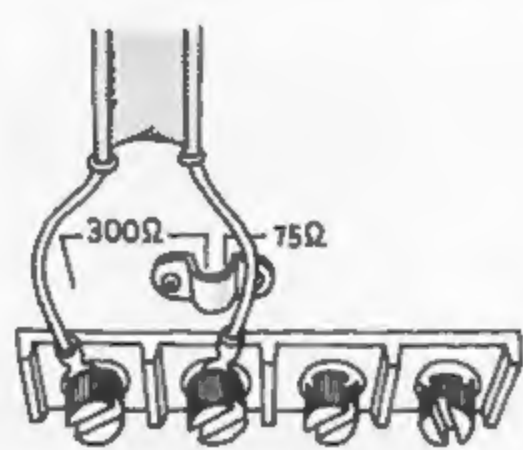
すべての接続が終わるまで、電源コ—

添付の FM アンテナ



Tの字状態となる
一んと張って、も
信状態のよい方向
ようにび
っとも受
を捜す。

300Ω フィーダー



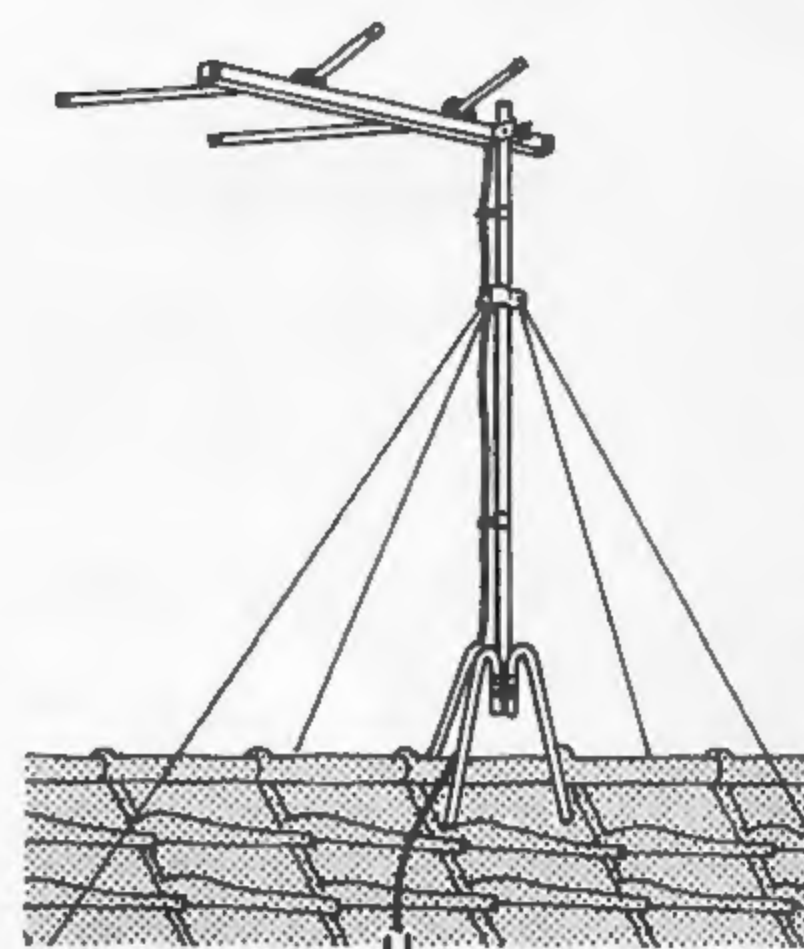
(注)・FM アンテナを束ね
たまま床などに放置
しないでください。

添付されております FM アンテナはあくまで簡易的なもので、電波事情の良い地域のかたのためのものです。

FM 放送を ^{ハイファイ} Hi-Fi 受信するためには、FM 専用の屋外アンテナをご使用ください。

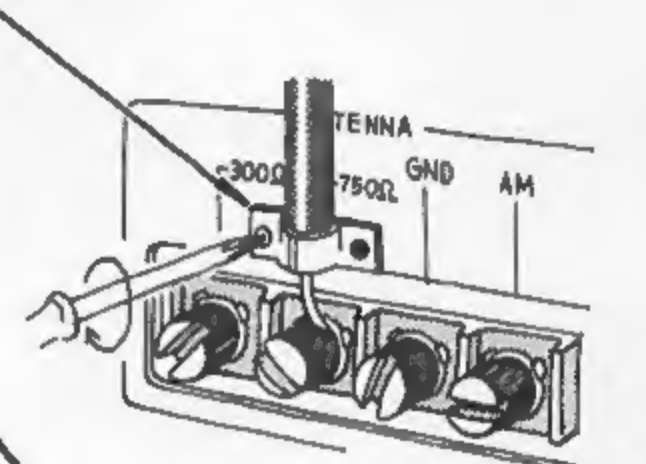
テレビ アンテナと共用することは、受信状態がむしろ悪くなることが多いので、おすすめできません。

FM 屋外アンテナ

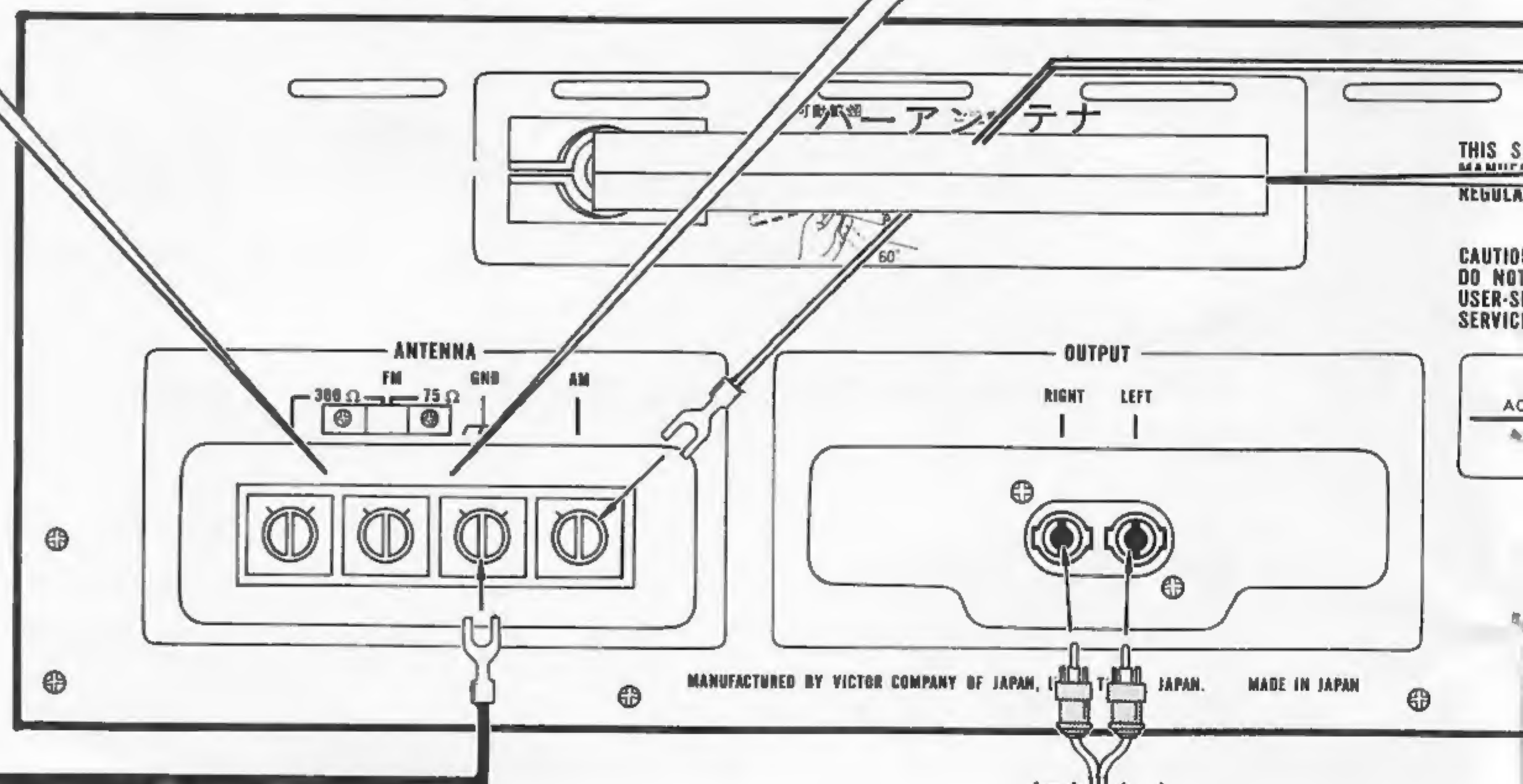


編線の上からケーブル固定用金具をしめつける

75Ω 同軸ケーブル



本機



アースの一端を銅板や鉄棒などにつなぎ、30 cm 以上の深さに埋めます。

接続コードは、かならず同じチャンネルどうし (LとL、RとR) をつなぎ、確実にさしこんでください。

さしこみかたが不完全な場合、音がでなくなったり、雑音が発生したりすることがあります。

接続コードをはずしたり、つないだりするときは、かならずアンプ側の ^{パワー} POWER スイッチを "OFF" にしてください。

接続コード

(R) (L)

(R) (L)



プリ・

ドはコンセントにさしこまないでください。

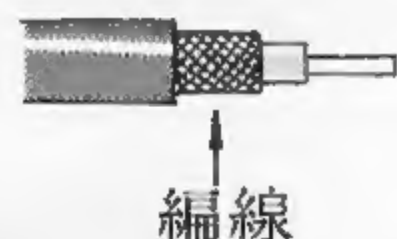
FM 屋外アンテナからセットまでを結ぶアンテナ線としては、同軸ケーブル (75Ω) か、またはフィーダー線 (300Ω) が使用されております。一般にはフィーダー線よりも周囲からの妨害に対して強い同軸ケーブル 3C-2V を用いることが多いのですが、電波事情の悪い地域では 3C-2V より更に損失の少ない 5C-2V をおすすめします。

FM アンテナを一番感度の良い方向へ固定するには、FM 放送を聞きながらアンテナをいろいろな方向に回し、^{シグナル}SIGNAL メーターの針が右へもっとも大きく振れる方向を捜してください。

また、マルチパス妨害 (電波が山やビルディングに反射し、少し遅れてアンテナに到来するために起こる妨害) の一番少ない方向を捜すには、アンプ側の ^{トレブル}TREBLE (高音) ツマミを最大、^{バス}BASS (低音) ツマミを最小にして比較的大きな音をだし、歪音やジュルジュル、またはシューという妨害が最も低くなる方向へアンテナを動かしてください。

同軸ケーブルの接続方法

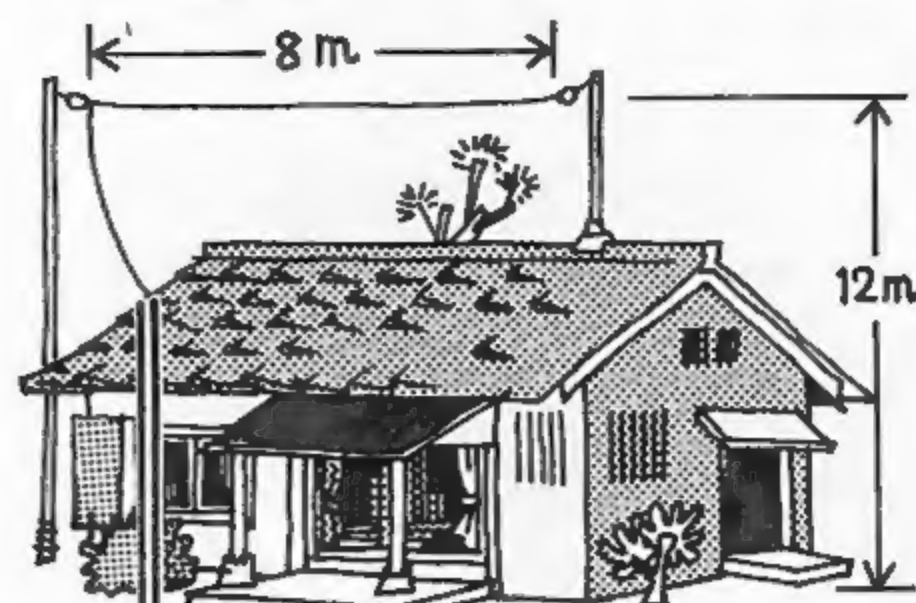
5C-2V のように同軸ケーブルが太い場合



3C-2V のように同軸ケーブルが細い場合



AM 屋外アンテナ



ものほし "物干" などを利用して 3m ~ 5m のビニール線を張る程度でも十分効果があります。

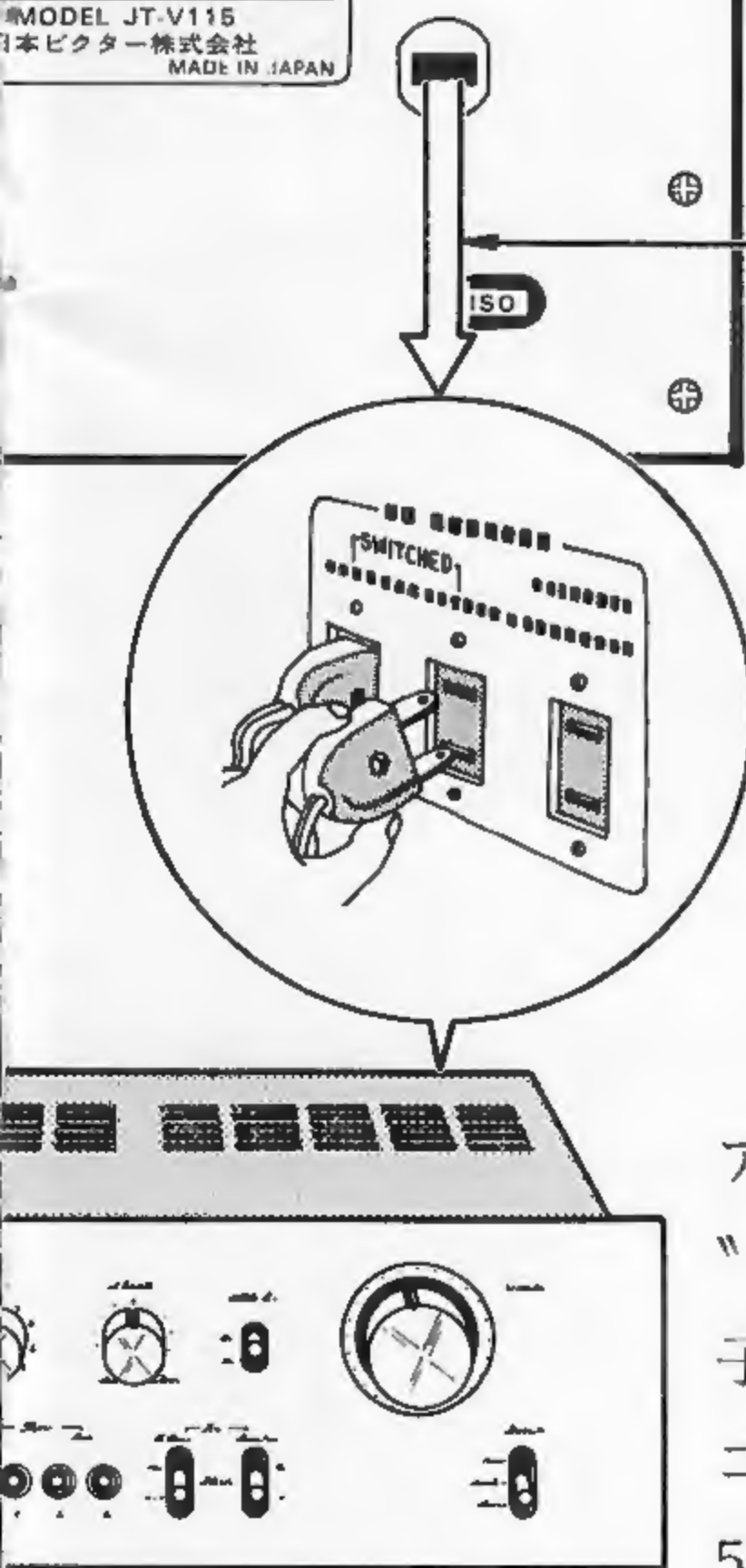
(注)

AM 屋外アンテナをご使用になる場合には、かならずアース端子にアース線を接続し、大地アースをとってください。(雑音が減ります)

IT COMPLIES, AS OF DATE OF
ISSUING, WITH THE FOLLOWING STANDARDS:
JIS PART 15, SUBPART 1.

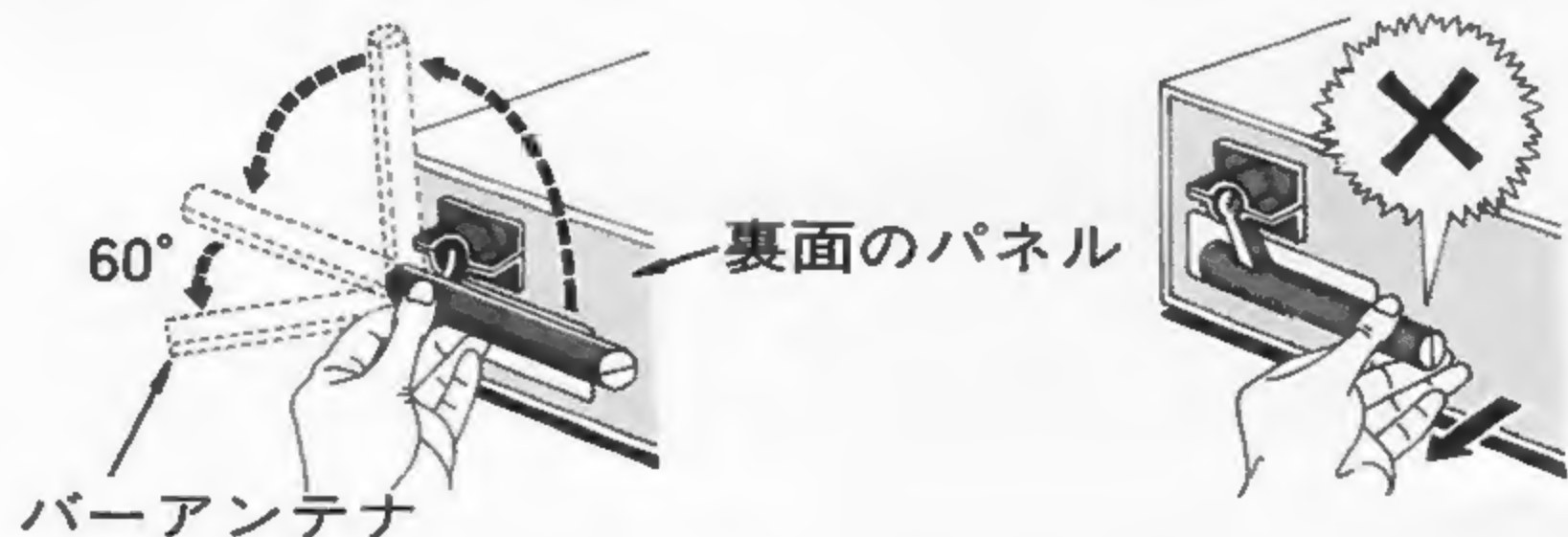
TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK,
REMOVE SCREWS AND COVERS. NO
SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER
TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Victor
100V 50/60Hz 6W
MODEL JT-V115
日本ビクター株式会社
MADE IN JAPAN



アンプ側の
"AC OUTLET" 端子
またはご家庭の
コンセント (100V、
50Hz/60Hz) へさしこんでください。

アンプ側に "SWITCHED" のコンセントがある場合、^{スイッチド}"SWITCHED" の方へさしこみます。



AM 用アンテナとして、うしろ側のパネルにバーアンテナが付いております。ご使用になる場合、バーアンテナを一度起こしてからできるだけパネルより離し、バーアンテナの向きを変えてみたりしてもっとも受信状態のよい方向をお選びください。

(注)・図のような状態でアンテナをパネルから起こそうとしたり、または反対方向 (この場合は、下の方向) に回して向きを変えようとすれば、アンテナが折れてしまいますので、ご注意ください。

各部名称と機能説明

① ^{ステレオ} STEREO インジケーター

FM ステレオ放送を受信しますと、このインジケーターが点灯します。

しかし、FM ステレオ放送であっても ^{セレクト} SELECTOR スイッチ ⑤ が “FM MONO” になっておりま^{モノ}すと、このインジケーターは点灯しません。FM ステレオ放送は、^{セレクト} SELECTOR スイッチ ⑤ を “FM AUTO” に切り替^{オート}えてお聞きください。

② ^{パワー} POWER スイッチ

レバーをあげて “ON” にしますと、メーター及び選局針が照明されて、電源がはいったことを知らせます。

電源を切る場合には、レバーをさげて “OFF” にしてください。

③ ^{シグナル} SIGNAL メーター

電波の入力レベルを示すメーターです。

メーターの針が右へもっとも大きく振れるように選局ツマミ ⑥ で調整してください。

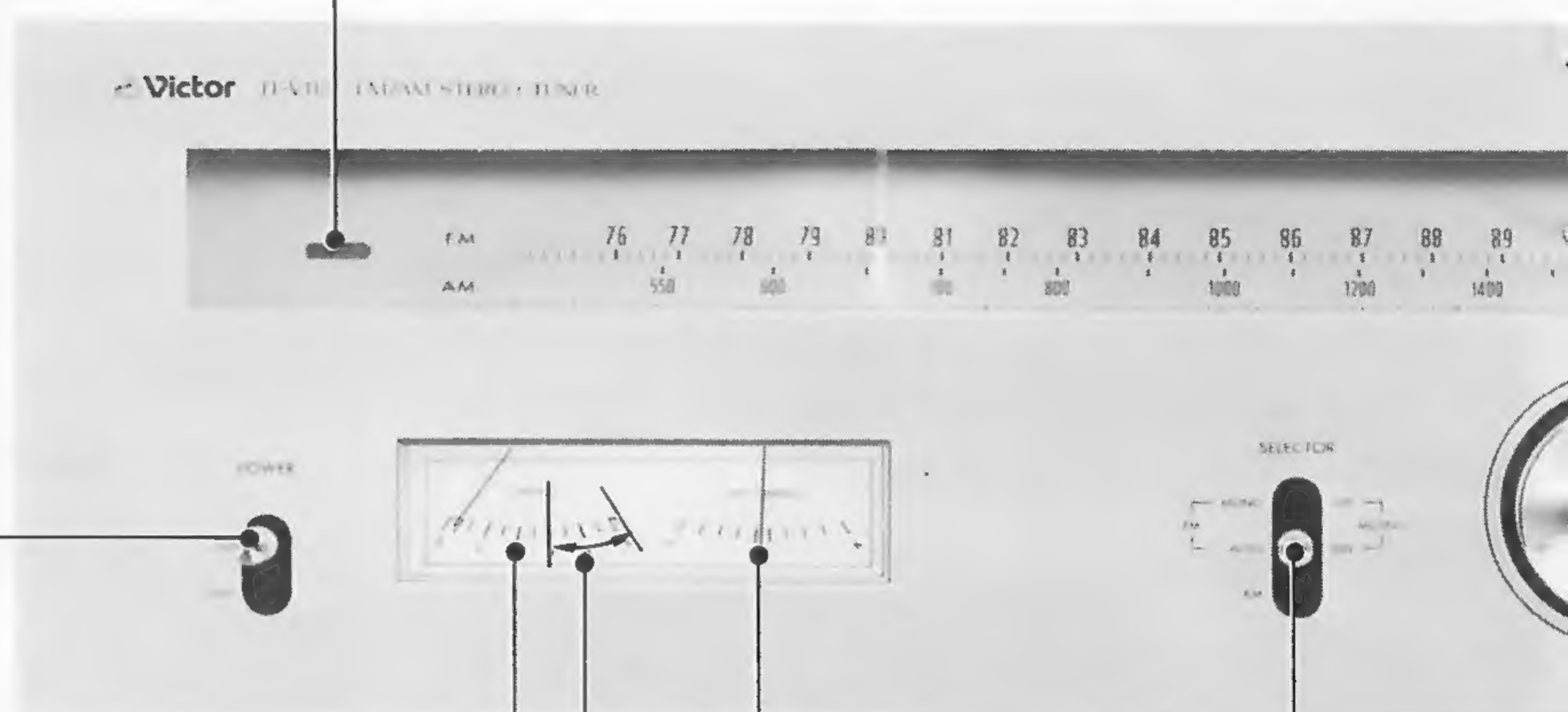
^{シグナル} SIGNAL メーターの針がこの範囲にあれば、受信状態としては良好です。

もし、この範囲からはずれるような場合には、屋外に FM 専用アンテナを建てるか、セット及びバーアンテナの向きを変えるかなどして受信状態を良くし、メーターの針が常にこの範囲に入るようにしてお聞きください。

④ ^{チューニング} FM TUNING メーター

FM 放送をお聞きいただく場合、^{シグナル} SIGNAL メーターの針が右へもっとも大きく振れるように調整したあと、更にこのメーターの針が “中央” へくるように選局ツマミ ⑥ で調整しますと、最良の同調点が得られます。

なお、このメーターは AM 放送の場合には振れません。



⑤ ^{セレクト} SELECTOR

^{モノ} FM MONO : 1

^{オート} FM AUTO : 2

AM : 3

使いかた

「接続図」の項をご参照のうえ、ステレオ アンプ及びアンテナを結線してから本機及びステレオ アンプの POWER スイッチを“ON”にします。

■ FM 放送の聞きかた

1. SELECTOR スイッチ ⑤ を“FM AUTO”にします。
2. 選局 ツマミ ⑥ を回して放送を選びます。
この場合 SIGNAL メーター ③ の針が右へもっとも大きく振れるように、また FM TUNING メーター ④ の針は“中央”へくるように選局 ツマミ ⑥ で調整してください。

(注)・SIGNAL メーター ③ の針が目安として“2”以下になりますと、
“STEREO”インジケーターが点灯していても雑音で聞き苦しい場合があります。
そのような場合には、屋外に FM 専用アンテナを建ててメーターの針が“2”以上振れるように調整してみてください。
いろいろな事情でどうしてもアンテナの調整ができないかたは、
SELECTOR スイッチ ⑤ を“FM MONO”に切り替えてお聞きください。

3. FM ステレオ放送を受信した場合には、
“STEREO”インジケーター ① が点灯します。

(注)・FM モノ放送及び AM 放送の場合
には、いずれも“STEREO”インジケーターは点灯しません。

■ AM 放送の聞きかた

1. SELECTOR スイッチ ⑤ を“AM”にします。
2. 選局 ツマミ ⑥ を回して放送を選びます。
この場合 SIGNAL メーター ③ の針が右へもっとも大きく振れるように選局 ツマミ ⑥ で調整してください。

ステレオ アンプの操作に関しては、アンプ側の取扱説明書をご参照ください。

インジケーターは点灯しません。

⑥ 選局 ツマミ

FM 放送並びに AM 放送を選局するツマミです。

SELECTOR スイッチ

ときに電波が弱いため、雑音で折角の FM ステレオ放送がうまく受信できない所では、FM ステレオでなくなり、FM 放送(モノ)として受信されますが雑音はとても小さく聞きやすくなります。
FM 放送をお聞きいただく場合、この位置にしますと FM 放送はステレオで、また FM モノ放送はモノホニックとして自動的に切り替わります。

普段はこの位置でお聞きください。

なお、“FM AUTO”の状態にしますと FM MUTING 回路が働きますので、FM 放送及び FM ステレオ放送を選局する際に生ずる耳ざわりの局間雑音はなくなります。

(注)・電波事情の悪い地域でお聞きいただく場合、ミューティング回路の働きで放送まで消えてしまうことがあります。
そのような所では屋外に FM 専用アンテナを建てるか、または“FM MONO”に切り替えてお聞きください。

AM (中波) 放送をお聞きいただく場合、この位置にします。

修理依頼

もしもセットに異常があった場合には、「故障? と思う前に」の項をよくお読みいただき、お手数でももう一度点検してみてください。

同じような状態が続いて起こるような場合は、電源コードのプラグをコンセントから抜いて、「お名前」、「住所」、「電話番号」、「型名」、「製造番号」、「故障状態」をできるだけ詳しく「お買いあげいただいたビクター特約店、または弊社のサービス・センターまでご連絡ください。

なお、お約束した日時に都合が悪くなられたお客様は、できるだけ早く事前にお知らせください。



補修用性能部品の保有期間

FM チューナーの補修用性能部品の最低保有期間は8年です。なお、詳しくはお買いあげいただいたビクター特約店、または弊社のサービス・センターまでご相談ください。

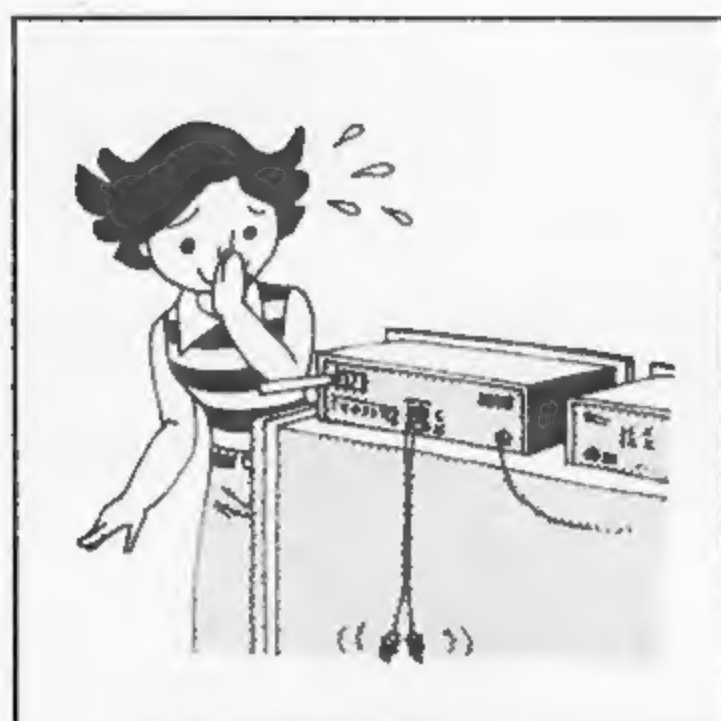


故障？と思う前に



おや？故障かな？と思ったら
修理を依頼する前に、ちょっとお確かめください

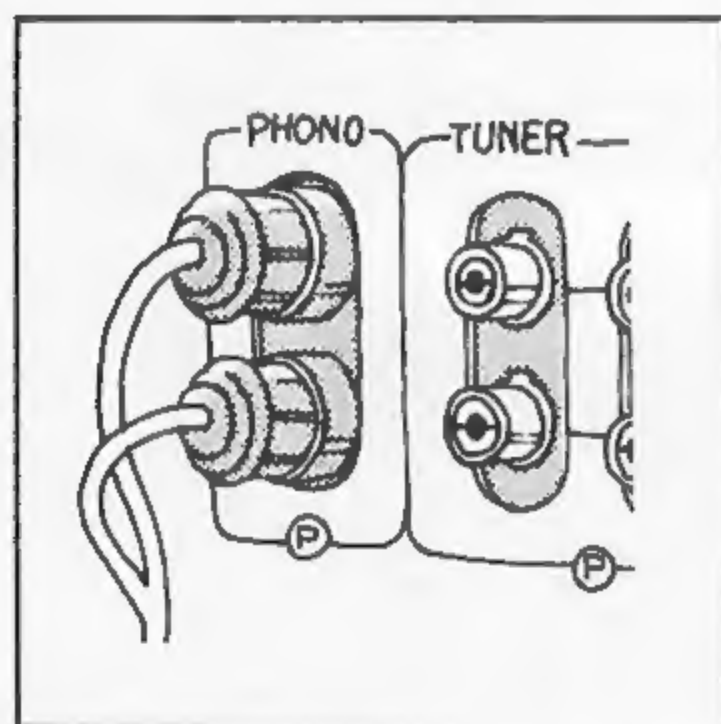
■ 放送がはいらない



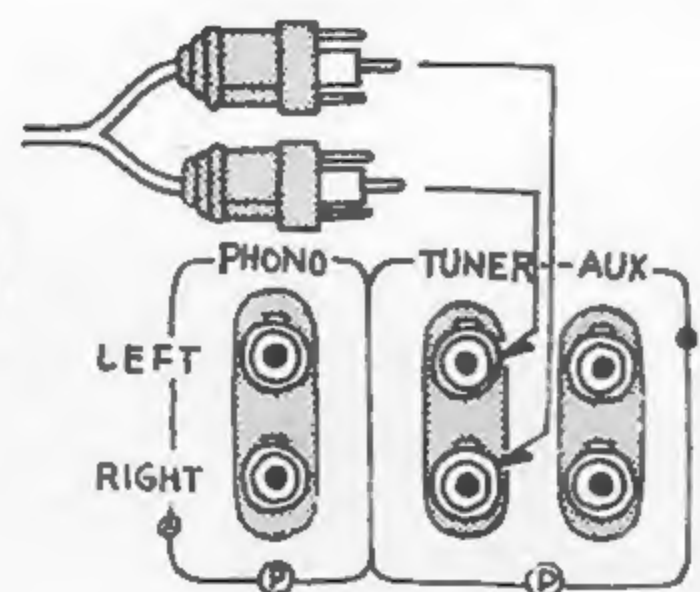
コード類がはずれて
いませんか。



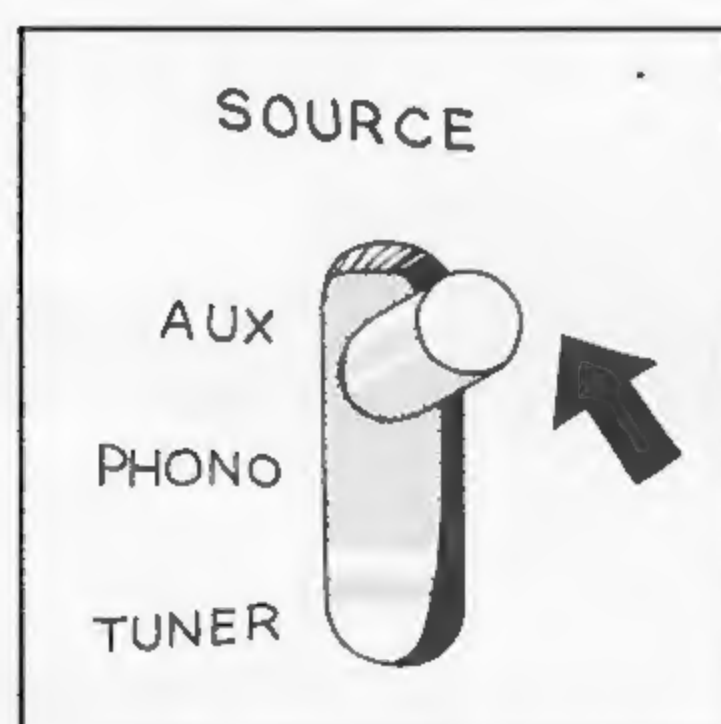
接続コードは、確実に
さしこみます。



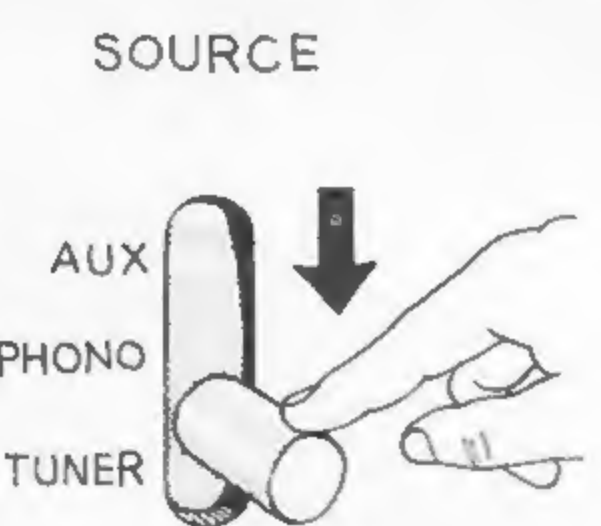
アンプへの接続を間
違っていませんか。



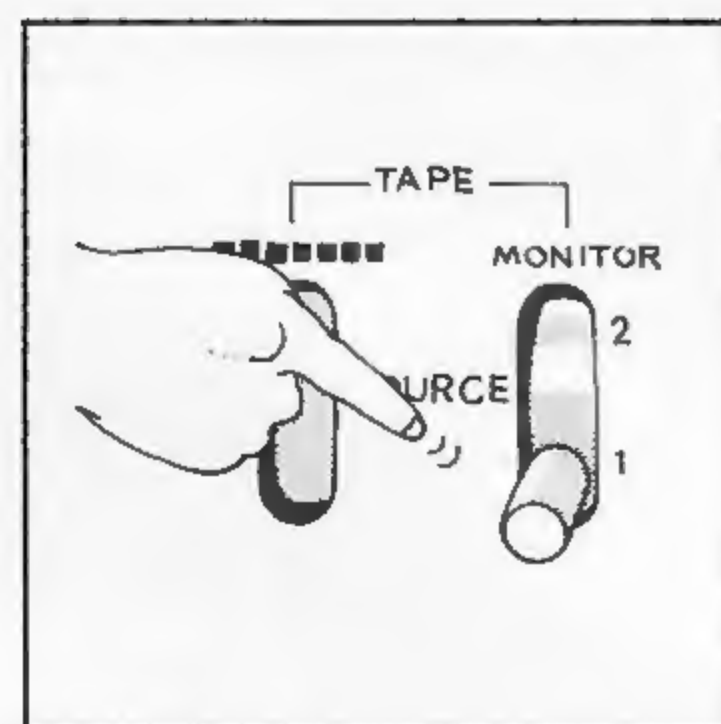
本機の出カコードを
アンプ側の「TUNER」
端子に接続します。



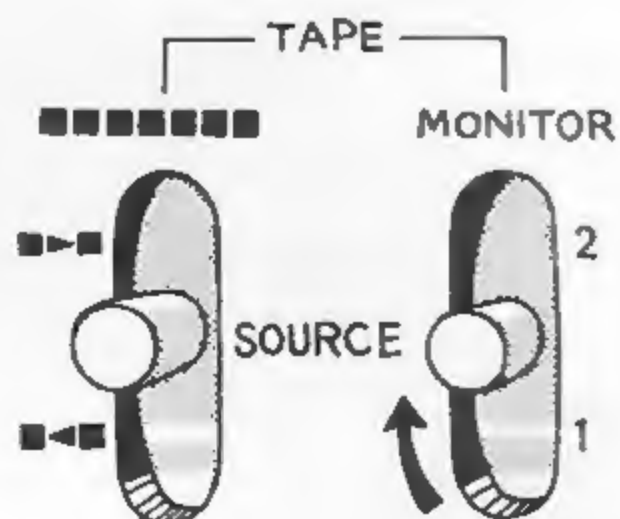
アンプ側のソース ス
イッチが、「PHONO」
または「AUX」にな
っていませんか。



ソース スイッチを
「TUNER」にし
ます。

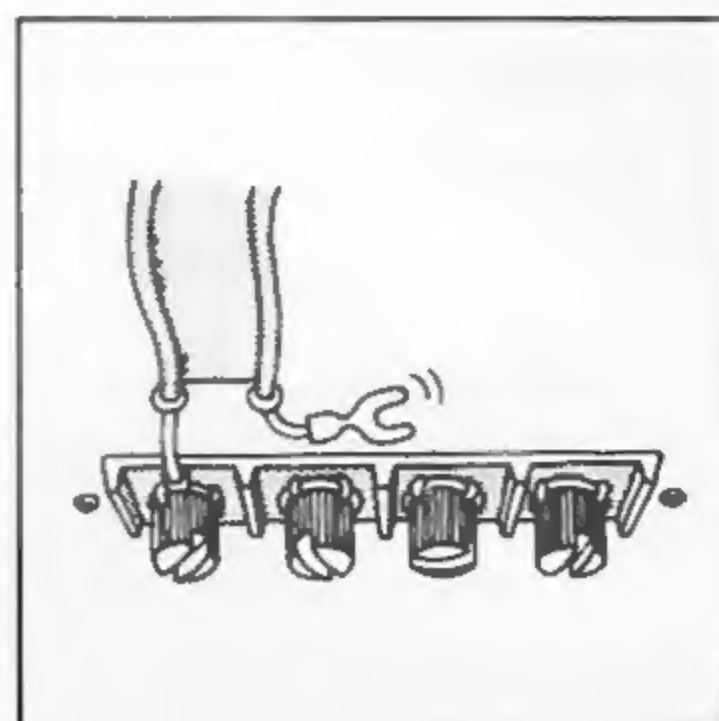


アンプ側のテープ ス
イッチが MONITOR
になっていませんか。

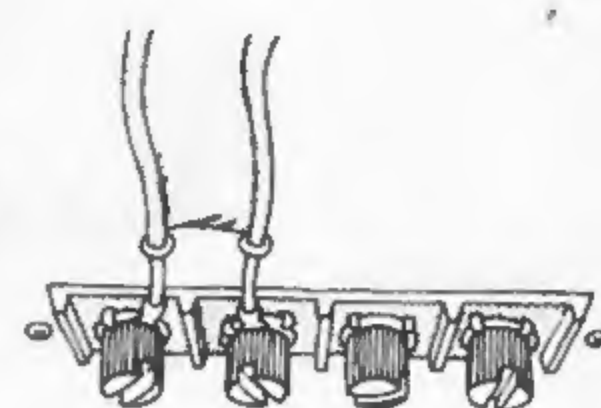


テープ スイッチを放
送のはいる位置にし
ます。

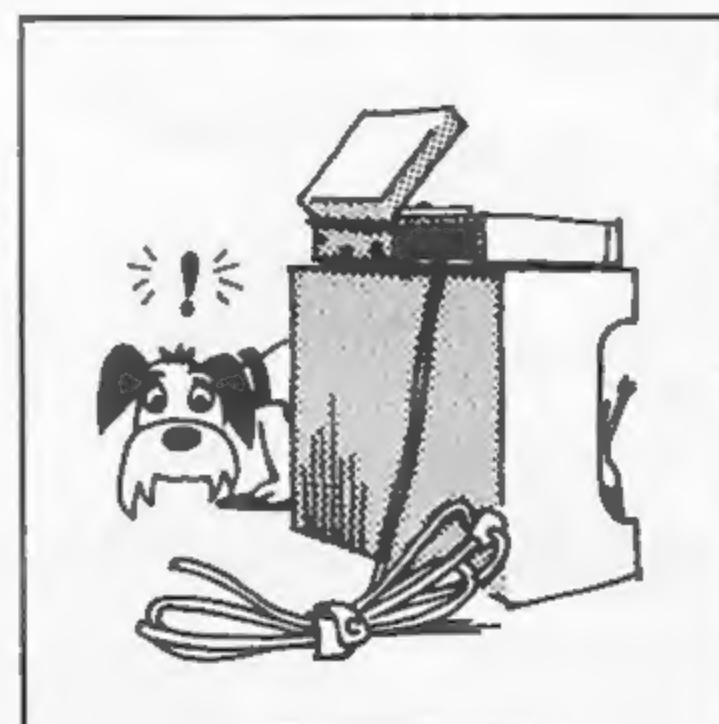
■ 雑音で放送が聞き苦しい



アンテナがはずれて
いませんか。



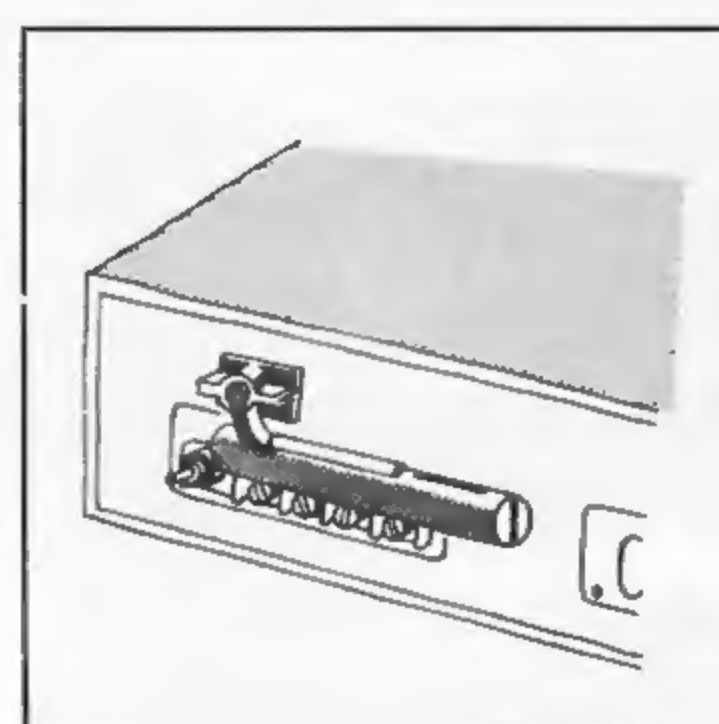
アンテナを接続しま
す。



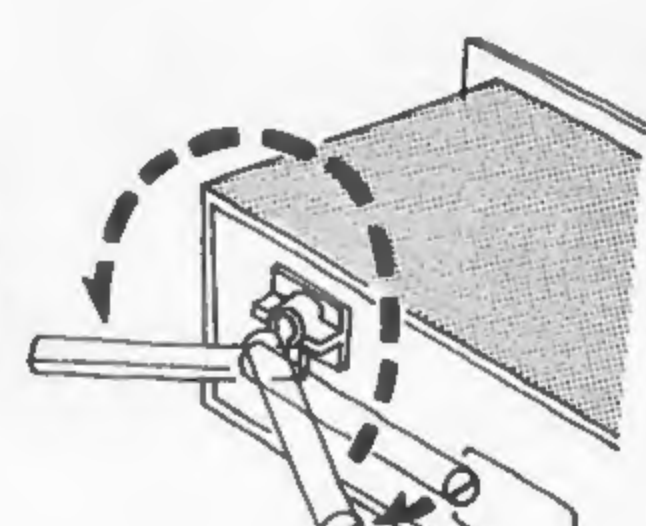
添付の FM アンテナ
を束ねたまま床など
に放っていませんか。



アンテナをもっとも
受信状態のよい方向
にぴーんと張ってお
使いください。



バーアンテナが裏面
のパネルに近づいて
いませんか。また、
バーアンテナの向き
も変えてみましたか。



バーアンテナを裏面
のパネルから離し、
バーアンテナの向き
も変えてみてください。



近くでテレビを見
たり、電気器具など
を使用していませんか。



できればテレビを消
すか、電気器具の使
用をやめてください。

仕様

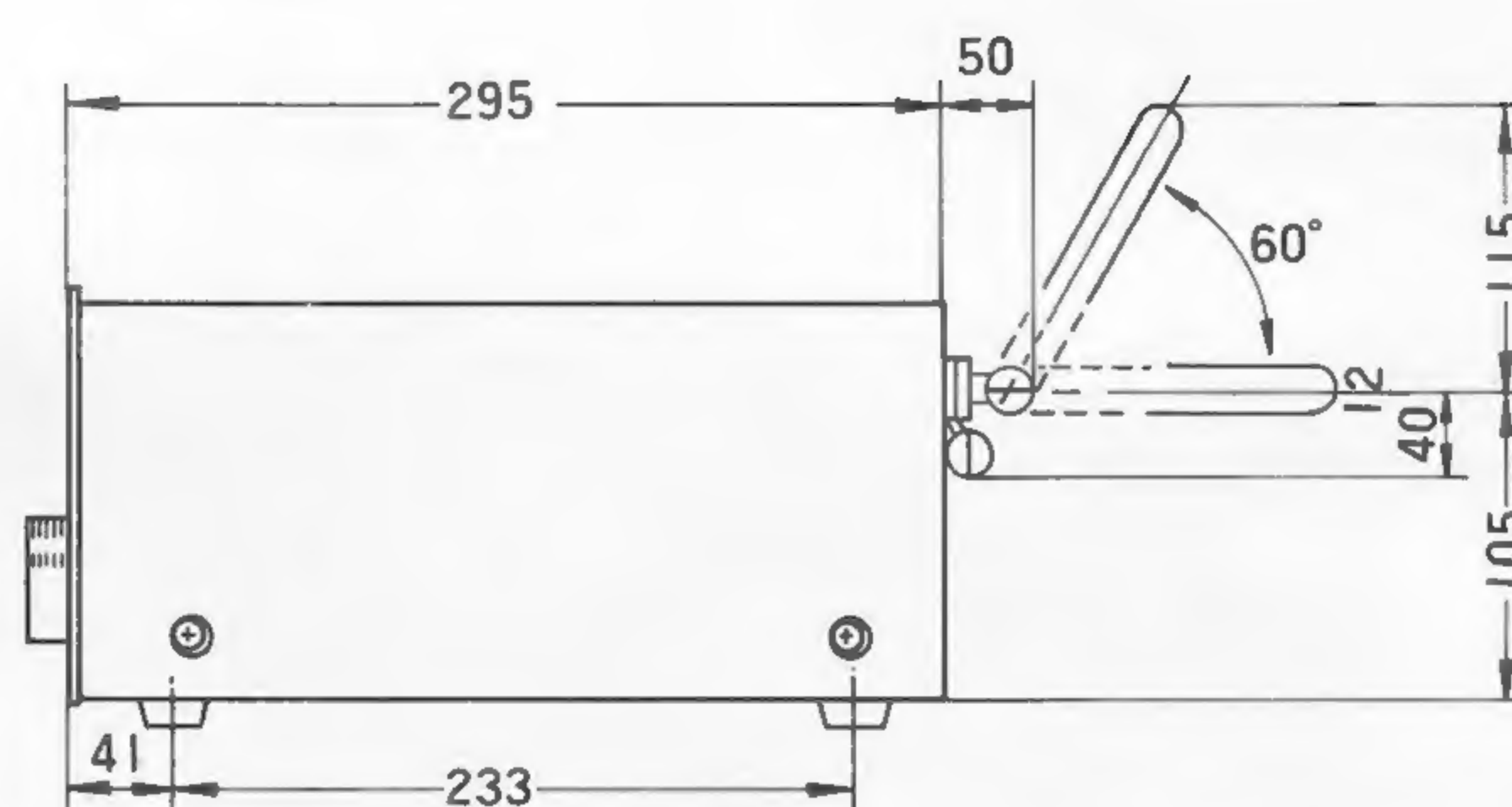
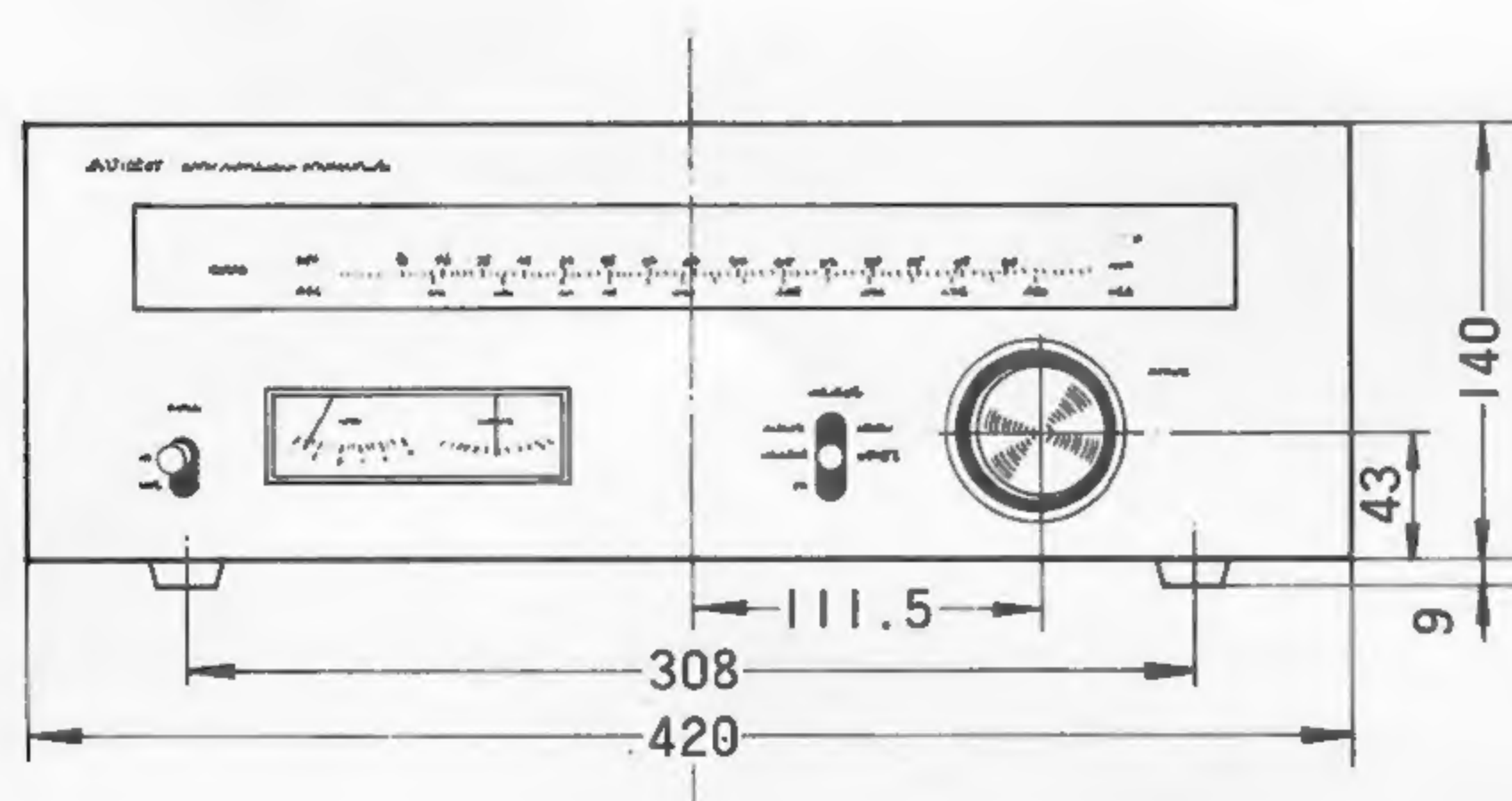
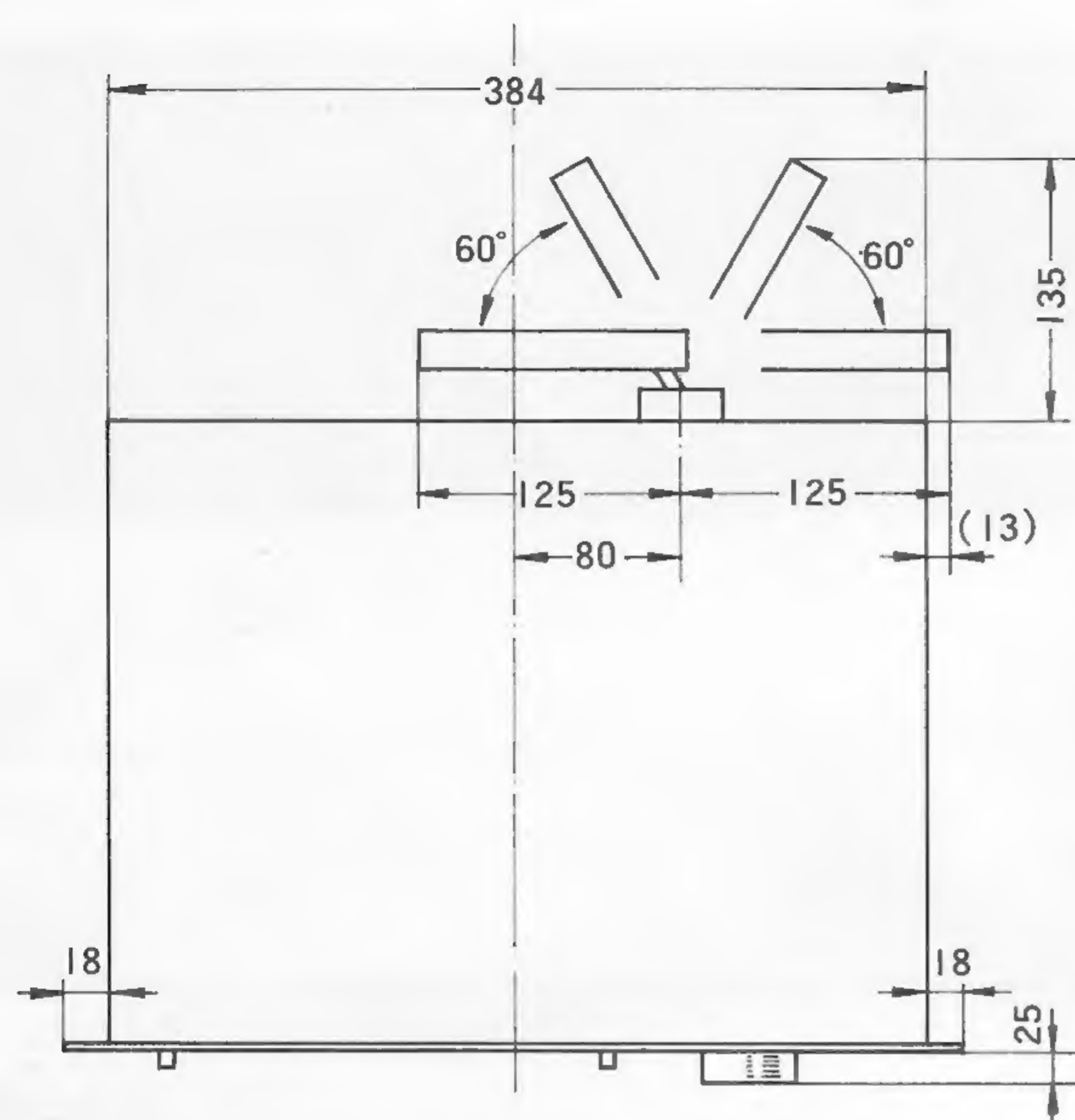
使用半導体	トランジスター	7	
	ダイオード	5	
	FET	1	
	IC	3	
FM チューナー部	受信周波数	76MHz～90MHz	
	モノーラル		ステレオ
	実用感度	1.9 μ V/300 Ω (10.7dBf IHF)	—
	50dB S/N 感度	4.0 μ V/300 Ω (17.2dBf IHF)	40 μ V/300 Ω (37.2dBf IHF)
	S/N	72dB	68dB
	全高調波歪率 100Hz	0.2% 以下	0.4% 以下
	1kHz	0.2% 以下	0.4% 以下
	6kHz	0.2% 以下	0.4% 以下
	キャプチャー レシオ	1.0dB 以下	—
	実効選択度	62dB 以上	—
	IF 妨害比	90dB 以上	—
	スプリアス妨害比	75dB 以上	—
	AM 抑圧比	55dB 以上	—
	チャンネル セパレーション 100Hz	—	30dB 以上
	1kHz	—	40dB 以上
	10kHz	—	30dB 以上
	サブ キャリアリーク抑圧比	—	50dB 以上
	周波数特性	30Hz～12kHz $+0.5$ dB -2.5 dB	
	ディ・エンファシス特性	50 μ sec	
	出力信号レベル	650mV/5k Ω (400Hz、100%変調)	
	アンテナ	75 Ω 不平衡型、300 Ω 平衡型	
AM チューナー部	受信周波数	525kHz～1,605kHz	
	実用感度	300 μ V/m (バーアンテナ)	
		50 μ V (外部アンテナ端子)	
	全高調波歪率	0.5% 以下	
	S/N	50dB 以上	
	選択度	35dB 以上	
	イメージ妨害比	45dB 以上	
	IF 妨害比	45dB 以上	
	出力信号レベル	650mV/5k Ω (400Hz、100%変調)	
	アンテナ	バーアンテナ 外部アンテナ端子付	
電源部・その他	電源電圧	AC 100V (50Hz、60Hz 両用)	
	消費電力	6 W (㊦ 電気用品取締法)	
	重量	4.0 kg (ダンボール ケースは含みません)	

付属品	簡易型FM アンテナ	1
	シグナル コード(1.2m)	1

(注)・IHF：米国のハイファイ協会
(Institute of High Fidelity Incorporation)

・本機の仕様及び外観は、改善のために予告なく変更することがあります。

寸法図



日本ビクター株式会社

ステレオ事業部

所在地 〒242 神奈川県大和市下鶴間甲の10号1644番地 TEL (0462) 74-2121(代表)
本社事務所 〒103 東京都中央区日本橋本町4丁目1番地 TEL (03) 241-7811(代表)